M. A. R. 57 (Rule 116) No. E 489510

Measurement Book

Serial No. .....

Name of work ..... From ..... To .....

Name of Contractor of nature of Agency.....

Date of commencement of work.....

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Name of work :- Drilling of borewells & Installation of pumps and motors with accessories in ward No. 12 Shettyhalli Name of contractor & address :- M/s Nagasandra Shamanna Ramadoo (Rajalakshmi Rock drillers Estimated cost :- 99.00 lakhs Admin Approval :- EE/DD/AS/198/2019 dated. 20.01.2020 Technical Sanction :- SE/12/TS/21/2019-20 dated. 03.02.2020. Work order No :- EE/DD/00/91/2019-20 Date :- 27.08.2020 ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.						

Scanned with CamScanner

MEASUREMENT BOOK

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
Sl No	Description	Unit	Qty	Rate	amount		Remarks
1.	Geophysical Survey	Each	10	3937.56	39375.60		
2	Sinking of Borewell 0 to 50m	Rmtr	500	362.62	181310.00		
3	sinking of Borewell 150 to 100mtr	Rmtr	500	461.89	230945.00		
4	Sinking of Borewell 100 to 150 mtrs	Rmtr	500	476.52	238260.00		
5	Sinking of Borewell 150 to 200.00mtr	Rmtr	500	560.12	280060.00		
6	Sinking of Borewell 200.00 to 250.00mtr	Rmtr	500	662.53	331265		

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಕೆಬ್ಬಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು. ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ರವೀಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

M. A. R. 57 (Rule 116)
Measurement Book

No. E 489511

Serial No. .....
Name of work ..... From ..... To .....
Name of Contractor of nature of Agency.....
Date of commencement of work.....

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Sinking of Borewell 250.0 to 300.00mtr	Rmtr	500	731.5	365750.00		
8	Sinking of Borewell 300 to 350.00 mtr	Rmtr	500	862.33	431165.00		431063 = 00
9	sinking of Borewell 350 to 400.00 mtr	Rmtr	500	940.5	470250.00		
10	Providing and fixing 250mm dia pvc, pipes	mtr	198	2302.54	455902.92		

ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಕೆಬ್ಬಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಕೆಬ್ಬಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ರವೀಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

Scanned with CamScanner

MEASUREMENT BOOK

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Supply of ISI mark 175 mmm Nominal Bore Plain End Steel coating pipe	Rmtr	302.49	1384.63		4188836.73	
12	providing 175mm dia ms collar etc	NO	10	156.75		1567.50	
13	Providing 175mm dia ms cap etc	NO	10	104.5		10450	
14	Providing Supplying to work site & Fixing Sub mersible pump sets	NO	10	81873.64		8187360	
15	Supplying, laying, joining testing & commissing of GI pipes	Rmtr	3000	483.84		14515200	

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶಿವಪುರ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

M. A. R. 57 (Rule 116)
Measurement Book

No. E 489512

Serial No. .....

Name of work ..... From ..... To .....

Name of Contractor of nature of Agency.....

Date of commencement of work.....

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
16	Supply & Fixing 50mm dia GI collar Heavy Duty	Nos	500	188.1	94	050.00	
17	Supplying & drawing 3 core flat pvc sheathed Submersible pump cable As per Specification	Rmtr	6200	214.83	1328226.00		
18	Supply & Fixing 50mm dia GI union with ISI mark	NO	10	233.77	233	7.70	
19	Supply & Fixing 50mm dia GI Nipple with ISI Mark	No	30	108.99	3269.70		

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶಿವಪುರ

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

Scanned with CamScanner

MEASUREMENT BOOK

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
Sl.No	Description	Unit	Qty	Rate		amount	Remarks
20.	Supply & delivery at site of brand new belt make monarch TH value AS per Specification	No	10	1227.88		12278.00	
21	Supplying & fixing 5ommdia GI Elbow with ISI mark	No	30	116.83		3504.90	
22	Supplying and delivery at site brand new star/ Essen / Lotus/ sun-shine panel board suitable pump set 10Hp to 20Hp with state delta starter & outdoor panel board	No	10	21945		219450.00	
23	Labour charges for erection Electrification & Commissing of pump sets	Job	10	5904.24		59042.40	

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ಶಿವಾಜಿನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

M. A. R. 57 (Rule 116)
Measurement Book

No. E 439513

Serial No. .....

Name of work ..... From ..... To .....

Name of Contractor of nature of Agency.....

Date of commencement of work.....

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
24	Labour charges for erection of outdoor type panel board and meter board	Job	10	1251.91		12519.10	
25	Supplying of- TPST with rewirable porcelin channel	No	10	1881		18810.00	
26	Supply and fixing polished wood board	No	10	305.14		3051.40	
27	Supplying and fixing of LED type panel board	No	10	449.35		4493.50	
28	Supplying and fixing and wiring heavy duty low voltage capacitors	No	10	418		4180.00	

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ಶಿವಾಜಿನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

Scanned with CamScanner

MEASUREMENT BOOK

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
Sl.No	Description	Unit	Qty	Rate	amount		Remarks
29	Supplying and Fixing miniature circuit breakers on Exisking MCB disturbution boards	NO	10	1792.18	17921.80		
30	Supplying, Fixing, wiring earth electrode for grounding conduits, Iron outs etc the pipe shall have 16 through holes of 12mm dia	NO	10	3134.69	31346.90		
31	Supplying and fixing class A GI pipe	Rmtr	40	350.08	14003.20		
32	Supplying of 1.1 kV LT UG cable XLPE	Rmtr	450	156.75	70537.50		

ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರ
ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ರಾಜೇಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

M. A. R. 57 (Rule 116)
Measurement Book

No. E 489514

Serial No. .....

Name of work ..... From ..... To .....

Name of Contractor of nature of Agency.....

Date of commencement of work.....

Date	Full description, etc, of work		Dimensions			Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
33	Digging of trench of 0.6 m deep x 0.50 mtr wide	Rmtr	400	106.59	42	636.00	
34	Labour charges for laying of 1.1 kV class UG Cable	Rmtr	450	18.41	55	84.50	
35	Supplying and fixing LT Cast Iron pot heads	NO	30	282.15	84	64.50	
36	Supplying and fixing of Porclin fuse channel	NO	30	181.83	54	54.90	
37	Cutting of road Surface for pipeline trenches & disposing (Asphalt Road surface)	cum	54	566.39	30	585.06	

ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned with CamScanner

MEASUREMENT BOOK

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
Sl.No	Description	Unit	Qty	Rate		amount	
38	Cutting of road surface for pipeline trenches and dis posing for Cement concrete roads	Cum	22.5	115.77		26004.83	
39	Earthwork Excavation for pipe line trenches Including de posking	Cum	810	273.79		221769.90	
40	Providing and Installing at site of work P.V.C pipes	Rmtr	2000	161.98		323960.00	
41	Refilling the basement and pipeline trenches with Selected available earth from trench Excavation Including watering	Cum	256.5	107.64		27609.66	

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ವಾರ್ಡ್, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ರವೀಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

Audited and admitted for Rs. 9516172=00
Passed by Cheque for Rs. 9051239=00
Ninety lakhs fifty one thousa
Serial No. Two Hundred thirty nine only
Name of work ..... 464933=00 From ..... To .....
Name of Contractor of nature of Agency .....
Date of commencement of work ..... Exe. Engineer .....
Accounts Superintendent

M. A. R. 57 (Rule 116)
Measurement Book
No. E 489515

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
42	Supply and delivery at site of brand new best make gate valve	Each	20	1243.55		24871.00	
						8331850=00	
	Net Total ⇒					8331953	
	GST 12% ⇒					999822=00	
						999834	
	BESCOM CHARGES	Each	10	18450		184500=00	
						184500	
	GRAND TOTAL ⇒					9516172=00	
						9516287	

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ವಾರ್ಡ್, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ರವೀಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

Scanned with CamScanner

MEASUREMENT BOOK

ate	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Contractor Certificate:- 1) The contractor work done satisfactorily 2) Departmental Issue is Nil 3) The Amount cheque No 1-2178 Rupees						

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಚೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಚೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ಕೃಷ್ಣ, ರವೀಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

M. A. R. 57 (Rule 116)
Measurement Book

No. E 489516

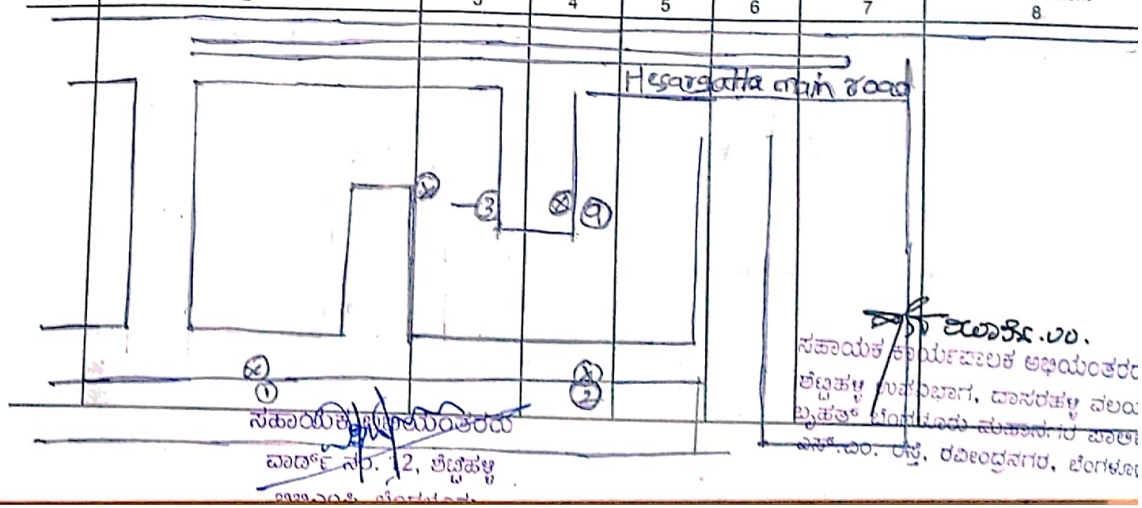
Serial No. .....

Name of work ..... From ..... To .....

Name of Contractor of nature of Agency.....

Date of commencement of work.....

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8



ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಚೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಚೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಎಸ್.ಎಂ. ಕೃಷ್ಣ, ರವೀಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

Scanned with CamScanner

MEASUREMENT BOOK

Date	Full description, etc. of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
	⊗5						
	R R college Road						
	⊗4						⊗6

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ರವೀಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

M. A. R. 57 (Rule 116)
Measurement Book

No. E 489517

Serial No. .....

Name of work ..... From ..... To .....

Name of Contractor of nature of Agency.....

Date of commencement of work.....

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
	SAPTAGIRI College MAIN ROAD						
	⊗10						
							⊗8

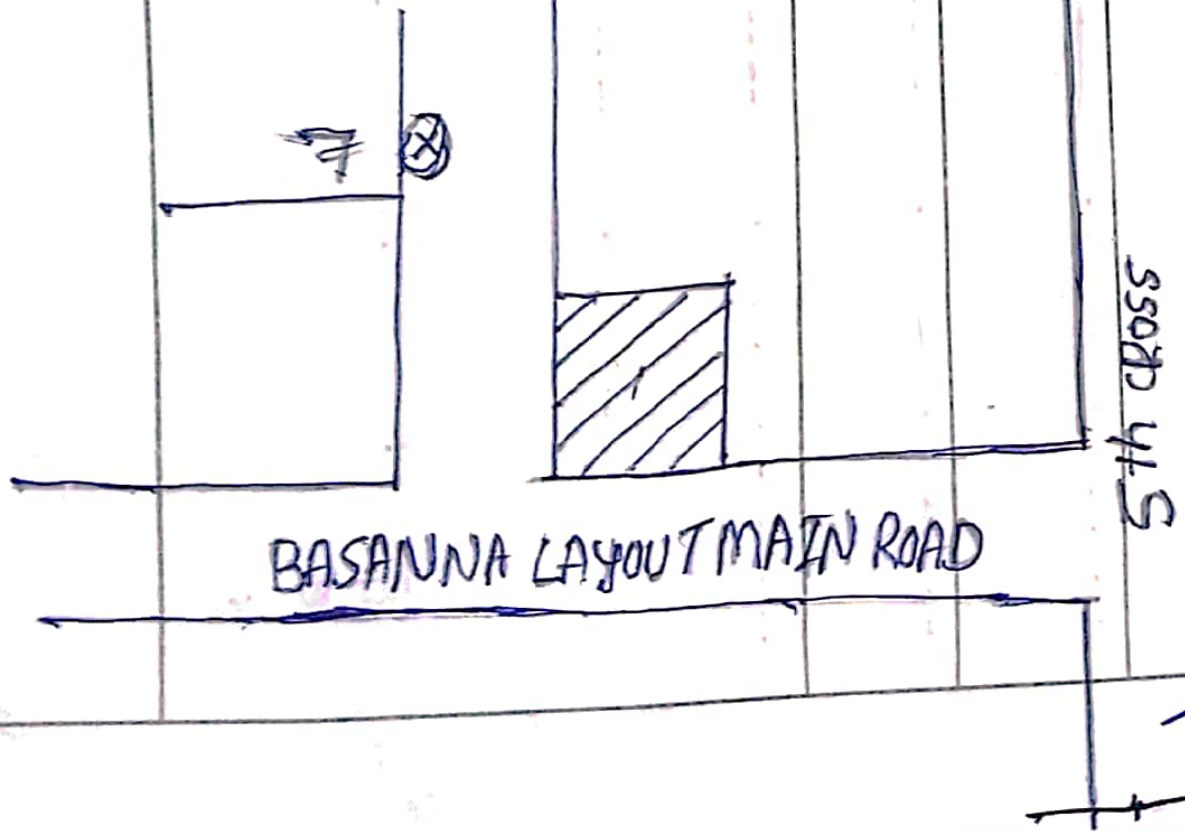
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ರವೀಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

Scanned with CamScanner

MEASUREMENT BOOK

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8



ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರ
ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ಥಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ರವೀಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ : ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

Scanned with CamScanner